



SENDAI UNIVERSITY

# 仙|台|大|学|紀|要

## 第39巻 第2号

2008年3月

### 巻頭論文

向井 正剛

オリンピックと大学生 ..... 95

### 原 著

荒井 龍弥

大学生の回答一貫性にみるルール帰納および演繹の状態  
—植物の光合成を題材に— ..... 101

石丸 出穂・藤原 徹

DATA VOLLEY&VIDEO を使ったバレーボールスキルアップのための  
フィードバック研究①  
—仙台大学男子バレーボール部のテクニカル活動— ..... 109

長橋 雅人・荒井 龍弥

栄養及び食領域における大学生の誤概念  
～誤概念の特徴及び誤りの多い者の特性～ ..... 121

森本 吉謙・宮西 智久

野球の投球運動における反復法を用いたスピードトレーニングの適正投球数 ..... 137

### 総 説

須山 享三

細胞外マトリックスタンパク質の架橋構造と生成機構  
—とくにコラーゲンとエラスチンについて— ..... 145

### 短 報

栗木 一博

体育系大学学生の友人関係の特徴  
—日常生活行動との関連性について— ..... 161

佐藤 久・竹村 英和・内丸 仁

1回30分以上週2回以上の運動を1年以上継続している高齢者の体力特性 ..... 169

馬場 宏輝

子どもの体力向上に関するスポーツ政策の変遷と課題  
～学校、家庭、地域連携モデル構築の検討～ ..... 177

### 資 料

荒井 龍弥・栗木 一博・藤井 久雄・高橋 弘彦・宮城 進・横川 和幸・深井 麻里

運動習慣を持つ高齢者の生活習慣と運動の実施状況 ..... 193